Jl S. Afr. Bot. 42 (4): 383–388 (1976)

A PROVISIONAL CHECK-LIST OF THE ORCHIDACEAE OF ANGOLA

E. A. C. L. E. Schelpe
(Bolus Herbarium, University of Cape Town)

Abstract

A provisional check-list of 160 species of Orchidaceae in 37 genera recorded from Angola is given, together with relevant synonyms and distribution data.

Uittreksel

'N VOORLOPIGE LYS VAN DIE ORCHIDACEAE VAN ANGOLA

'n Voorlopige lys van 160 Orchidaceae soorte ingedeel in 37 genera aangeteken in Angola, tesame met die toepaslike sinonieme en verspreidings data word gemeld.

During the course of preparing the volume on the Pteridophyta for the *Conspectus Florae Angolensis* in the herbaria of the British Museum (Natural History), London, and the Royal Botanic Gardens, Kew, the opportunity was taken to prepare a provisional check-list of the orchids of Angola as a basis for a possible future contribution to the Conspectus.

The known distribution of each species in Angola, including Cabinda, is indicated according to the districts used in the Conspectus but these have been abbreviated as follows: Cabinda (Cab.), Zaïre (Zaï.), Congo (Con.), Luanda (Lua.), Cuanza Norte (Cu.N.), Cuanza Sul (Cu.S.), Malange (Mal.), Lunda (Lun.), Benguela (Beng.), Bie (Bie), Moxico (Mox.), Cubango (Cub.), Moçamedes (Moc.), Huila (Huil.)

The author is indebted to the Directors of the British Museum (Nat. Hist.) and the Royal Botanic Gardens, Kew, for facilities for work and also to his colleague, Dr A. V. Hall for discussion regarding the genera *Eulophia* and *Satyrium*.

The species are listed in alphabetical order within genera or within currently recognized subgeneric groupings.

Holothrix Rich. ex Lindl.	
longiflora Rolfe	(Huil.)
(syn. *H. medusa* Kraenzl.)	
Schwartzkopffia Kraenzl.	
lastii (Rolfe) Schlechter	(Mal.; Beng.)
(syn. *S. angolensis* Schlechter)	
pumilio (Lindl.) Reichb.f.	(Mal.)
Brachycorythis Lindl.	
rhodostachys (Schlechter) Summerh.	(Cub.)
friesii (Schlechter) Summerh.	(Beng.; Bie)

Accepted for publication 12th July, 1976.

tenuior Reichb.f.	(Bie; Cub.; Huil.)
(syn. *Diplacorchis angolensis* Schlechter)	
angolensis (Schlechter) Schlechter	(Beng.; Bie)
(syn. *Platanthera angolensis* Schlechter)	
oligophylla Kraenzl.	(Cub.)
buchananii (Schlechter) Rolfe	(Mox.)
pleistophylla Reichb.f.	
var. pleistophylla	(Beng.)
subsp. leopoldii (Kranzl.) Summerh.	(Cab.)
ovata Lindl. subsp. welwitschii (Reichb.f.) Summerh.	(Huil.)
pubescens Harv.	(Cu.N.; Lun.; Beng.; Cub.)
(syn. *Platanthera brachycorythis* Schlechter; *B. baumii* Schlechter)	
mixta Summerh.	(Beng.)
Cynorkis Thou.	
anacamptoides Kraenzl.	(Huil.)
(syn. *Stenoglottis calcarata* Reichb.f.)	
johnsonii Rolfe	(Mox.)
Habenaria Willd.	
chlorotica Reichb.f.	(Huil.)
filicornis Lindl.	(Cu.N.)
(syn. *H. spiranthes* Reichb.f.)	
hologlossa Summerh.	(Mox.)
epipactidea Reichb.f.	(Huil.)
(syn. *H. hircina* Reichb.f.)	
gabonensis Reichb.f. var. psiloceras (Welw.ex. Reichb.f.) Summerh.	(Cu.N.; Mox.)
(syn. *H. psiloceras* Welw. ex Reichb.f.)	
zambesina Reichb.f.	(Cub.)
macrandra Lindl.	(Cu.N.)
(syn. *Podandria macrandra* (Lindl.) Rolfe)	
anaphysema Reichb.f.	(Bie; Huil.)
cataphysema Reichb.f.	(Huil.)
compta Summerh.	(Cub.)
genuflexa Rendle	(Cu.N.)
(syn. *H. confusa* Rolfe)	
huillensis Reichb.f.	(Mal.; Beng.; Huil.)
ichneumonea (Sw.) Lindl.	(Beng.; Cub.)
kilimanjari Reichb.f.	(Mox.)
kubangensis Schlechter	(Cub.)
robusta Welw. ex Reichb.f.	(Cu.N.)
strangulans Summerh.	(Huil.)
weberana Schlechter	(Mox.)
welwitschii Reichb.f.	(Beng.; Huil.)
(syn. *H. keiliana* Kraenzl.)	
holubii Rolfe	(Mox.; Cub.)
stenorhynchos Schlechter	(Mox.; Cub.)
decaptera Reichb.f.	(Mal.)
macroplectron Schlechter	(Beng.; Mox.; Cub.)
dregeana Lindl.	(Huil.)
(syn. *H. calva* (Reichb.f.) Rolfe)	
divergens Summerh.	(Mal.)
holothrix Schlechter	(Cub.)
macrura Kraenzl.	(Mal.; Beng.)
(syn. *H. pentaglossa* Kraenzl.)	

mechowii Reichb.f. (Mal.; Beng.)
verdickii (De Wild.) Schlechter (Cub.)
(syn. *H. monophylla* Schlechter)

Platycoryne Reichb.f.
brevirostris Summerh. (Mox.)
guingangae (Reichb.f.) Rolfe (Cu.N.; Lun.)
(syn. *Habenaria guingangae* Reichb.f.)
heterophylla Summerh. (Cub.)
micrantha Summerh. (Lun.; Mox.)
protearum (Reichb.f.) Rolfe (Cub.; Huil.)
(syn. *Habenaria protearum* Reichb.f.)
trilobata Summerh. (Beng.)

Centrostigma Schlechter
occultans (Welw. ex Reichb.f.) Schlechter (Huil.)
papillosum Summerh. (Beng.)

Disa Berg.
celata Summerh. (Beng.)
erubescens Rendle (Mox.)
ochrostachya Reichb.f. (Bie; Huil.)
welwitschii Reichb.f. (Bie; Cub.; Huil.)
compta Summerh. (Beng.; Bie)
hircicornis Reichb.f. (Bie; Cub.)
versicolor Reichb.f. (Huil.)
equestris Reichb.f. (Beng.; Bie; Cub.; Huil.)
(syn. *D. huillensis* Fritsch)
similis Summerh. (Beng.)

Satyrium Sw.
ivantalae Reichb.f. (Huil.)
longicauda Lindl. var. buchanani (Schlechter) Hall (Beng.)
riparium Reichb.f. (Beng.; Huil.)
leucocomos Reichb.f. (Beng.; Huil.)
(syn. *S. longibracteatum* Rolfe)
mechowianum Kraenzl. (Mal.)
oliganthum Schlechter (Cub.)
trinerve Lindl. (Bie; Cub.)
(syn. *S. atherstonei* Reichb.f.; *S. proschii* Briq.)
welwitschii Reichb.f. (Mal.; Beng.; Bie; Huil.)
(syn. *S. mechowii* Reichb.f.; *S. paludosum* Reichb.f.)

Disperis Sw.
aphylla Kraenzl. ex De Wild & Dur. (Cu.N.)
katangensis Summerh. (Mox.)
reichenbachiana Welw. ex Reichb.f. (Cu.N.; Mox.)
thomensis Summerh. (Mox.)

Vanilla Mill.
imperialis Kraenzl. (Lua.; Mox.)
polylepis Summerh. (Mox.)

Nervilia Comm. ex Gaudich.
shirensis (Rolfe) Schlechter (Beng.)
umbrosa (Reichb.f.) Schlechter (Cu.N.)
viridiflava (Reichb.f.) Schlechter (Mal.)

Epipogium Gmel.
roseum Lindl.
(syn. *E. nutans* Reichb.f.)

Platylepis A. Rich.	
glandulosa (Lindl.) Reichb.f.	(Cab.; Cu.N.)
(syn. *Diplogaster angolensis* Reichb.f.)	
Zeuxine Lindl.	
africana Reichb.f.	(Cu.N.)
Corymborkis Thou.	
corymbosa Thou.	(Cu.N.)
(syn. *Corymbis welwitschii* Reichb.f.)	
Liparis Rich.	
guingangae Reichb.f.	(Huil.)
nervosa (Thunb.) Lindl.	(Mox.; Cub.)
welwitschii Reichb.f.	(Cu.N.)
Ansellia Lindl.	
africana Lindl. var. australis Summerh.	(Lua.; Cub.; Huil.)
Polystachya Hook.	
albescens subsp. imbricata (Rolfe) Summerh.	(Cu.N.)
adansoniae Reichb.f.	(Cu.N.)
angularis Reichb.f.	(Cu.N.)
golungensis Reichb.f.	(Cu.N.)
modesta Reichb.f.	(Cu.N.)
mukandaensis De Wild.	(Cu.N.)
(syn. *P. huyghei* De Wild.; *P. plehniana* Schlechter).	
nitidula Reichb.f.	(Cu.N.)
odorata Lindl.	(Lun.)
tessellata Lindl.	(Mox.; Cub.)
(syn. *P. buchananii* Rolfe)	
affinis Lindl.	(Lun.)
tayloriana Rendle	(Cong.; Lun.; Cub.)
(syn. *P. holochila* Schlechter)	
Calanthe R.Br.	
corymbosa Lindl.	(Mox.)
Phaius	
occidentalis Schlechter	(Cub.)
Bulbophyllum Thou.	
cocoinum Lindl.	(Cu.N.)
(syn. *B. andongense* Reichb.f.)	
distans Lindl.	(Beng.)
intertextum Lindl.	(Lun.)
oreonastes Lindl.	(Lun.)
platyrachis Rolfe	(Mal.)
rupincola Reichb.f.	(Cu.N.)
Eulophidium Pfitz.	
maculatum (Lindl.) Pfitz.	(Cu.N.)
(syn. *E. ledienii* Stein)	
Eulophia R.Br. ex Lindl.	
aloifolia Reichb.f.	(Cu.N.)
angolensis (Reichb.f.) Summerh.	(Mal.; Lun.; Cub.; Huil.)
(syn. *E. antunesii* Rolfe; *Lissochilus platypertus* Reichb.f.)	
antennisepala (Reichb.f.) Schlechter	(Mal.)
arenicola Schlechter	(Cub.)
baumiana Kraenzl.	(Cub.)

bouliawongo (Reichb.f.) Raynal	(? Cab.)
(syn. *Lissochilus giganteus* Welw. ex Reichb.f.; *L. elatus* Rolfe)	
calantha Schlechter	(Beng.; Cub.)
var. kubangensis Schlechter	(Cub.)
chrysops Summerh.	(Cu.N.)
(syn. *Lissochilus aurantiacus* Rechb.f.)	
coeloglossa Schlechter	(Cub.)
cucullata (Sw.) Steud.	(? Cab.; Cong.; Cu.S.; Mal.; Beng.; Mox.; Cub.)
(syn. *E. dilecta* (Reichb.f.) Schlechter; *E. monteiroi* Rolfe)	
dictyostegioides Kraenzl.	(Cub.)
euglossa (Reichb.f.) Reichb.f.	(Cu.N.)
fridericii (Reichb.f.) Hall	(Cu.N.)
gracilis Lindl.	(Lun.)
guineensis Lindl.	(Lua.; Cu.N.)
horsfallii (Batem.) Summerh.	(Mal.; Beng.; Huil.)
(syn. *Lissochilus welwitschii* Reichb.f.); *L. alexandri* Reichb.f.)	
ischna Summerh.	(Mox.; Cub.)
(syn. *E. macra* Schlechter non Ridl.)	
latilabris Summerh.	(Mox.)
livingstoniana (Reichb.f.) Schlechter	(Mal.; Bie; Cub.)
(syn. *Lissochilus malangensis* Reichb.f.)	
longifolia (HBK) Schlechter	(Cu.N.)
(syn. *E. woodfordii* Rolfe)	
longisepala Rendle	(Beng.)
malangana (Reichb.f.) Summerh.	(Mal.; Mox.; Cub.)
(syn. *E. warburgii* Schlechter; *E. rigidifolia* Kraenzl.)	
mechowii (Reichb.f.) Dur. & Schinz	(Mal.)
monile Reichb.f.	(Huil.)
nuttii Rolfe	(Cub.)
(syn. *E. corymbosa* Schlechter)	
odontoglossa Reichb.f.	(Cu. S.; Beng.)
(syn. *E. shupangae* (Reichb.f.) Kraenzl.)	
protearum Reichb.f.	(Beng.)
pyrophila (Reichb.f.) Summerh.	(Cab.)
rolfeana Kraenzl.	(Cub.)
rugulosa Summerh.	(Mal.)
(syn. *Lissochilus mechowii* Reichb.f.)	
speciosa (R.Br. ex Lindl.) Bol.	(Lua.; Cub.)
(syn. *Lissochilus volkensii* Rolfe)	
streptopetala Lindl.	(Cu.N.; Huil.)
(syn. *Lissochilus paiveanus* Reichb.f.; ? *L. renschianus* Reichb.f.)	
welwitschii (Reichb.f.) Rolfe	(Mal.; Beng.; Cub.; Huil.)
(syn. *Orthochilus welwitschii* Reichb.f.; *O. renschianus* Reichb.f.; *E. bicolor* Reichb.f. & Sonder non Blume; *E. dichroma* Rolfe)	
Calyptrochilum Kraenzl.	
christyanum (Reichb.f.) Summerh.	(Mal.)
(syn. *Angraecum malangeanum* Kraenzl.;) *A. mombasense* Rolfe; *A. zigzag* De Wild. *A. bokoyense* De Wild.; *A. ovatifolium* De Wild.; *C. orientale* Schlechter)	
emaraginatum (Sw.) Schlechter	(Lun.)

Podangis Schlechter	
dactyloceras (Reichb.f.) Schlechter	(Cu.N.)
Angraecum Bory	
distichum Lindl.	(Lun.)
eichlerianum Kraenzl.	(Lun.)
Microcoelia Lindl.	
guyoniana (Reichb.f.) Summerh.	(Cu.N.)
Diaphananthe Schlechter	
bidens (Sw. ex Pers.) Schlechter	(Lun.)
fragrantissima (Reichb.f.) Schlechter	(Cu.N.)
rutila (Reichb.f.) Summerh.	(Cu.N.; Lun.)
(syn. *Angraecum woodianum* Schlechter)	
welwitschii (Reichb.f.) Schlechter	(Cu.N.)
xanthopollinia (Reichb.f.) Summerh.	(Cu.N.)
(syn. *Aeranthes erythropollinius* Reichb.f.)	
Bolusiella Schlechter	
iridifolia (Rolfe) Schlechter	(Cu.N.)
Aerangis Reichb.f.	
calantha (Schlechter) Schlechter	(Lun.)
flabellifolia Reichb.f.	(Cu.N.)
Rangaeris (Schlechter) Summerh.	
muscicola (Reichb.f.) Summerh.	(Cu.N.)
rhipsalisocia (Reichb.f.) Summerh.	(Cu.N.)
(syn. *Listrostachys trachypus* Kraenzl.)	
Cyrtorchis Schlechter	
monteiroae (Reichb.f.) Schlechter	(Cong.)
Solenangis Schlechter	
clavata (Reichb.f.) Schlechter	(Cab.)
Eurychone Schlechter	
galeandrae (Reichb.f.) Schlechter	(Cu.N.)
Tridactyle Schlechter	
tridactylites (Rolfe) Schlechter	(Cu.N.)
tridentata (Harv.) Schlechter	(Cab.)